

Zeitschrift: Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textildachleuten

Band: 94 (1987)

Heft: 9

Rubrik: Transportsysteme, Lagereinrichtungen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

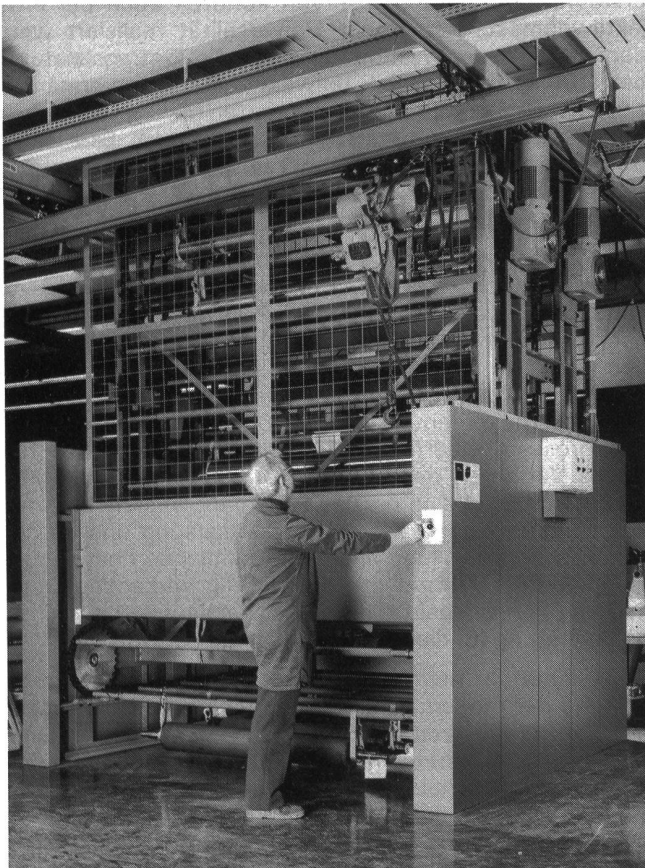
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Transportsysteme, Lagereinrichtungen

Industrie-Paternoster: Lagern und bearbeiten in einem Zug

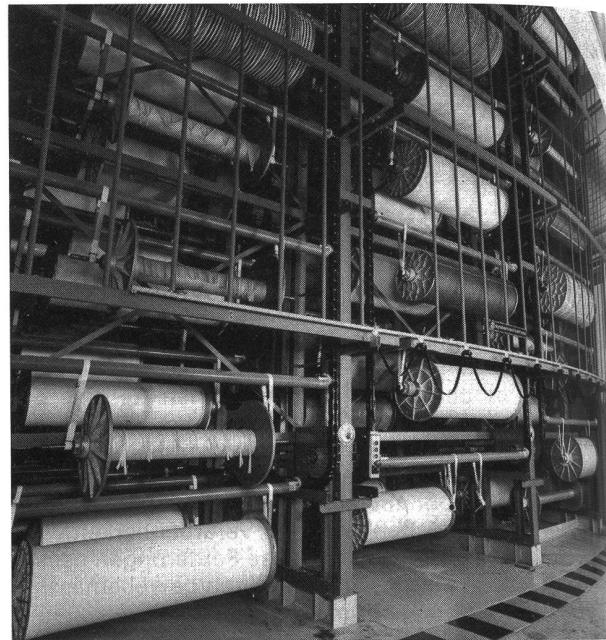


Kompakt-Paternoster für Druckwalzen.

Die schweren und heiklen Walzen werden in dieser beidseitig bedienbaren Anlage risikofrei gelagert und auf die gewünschte Übernahmehöhe für den Transportkran gebracht.

Vom Industrie-Paternoster ist hier die Rede: zwischen 2 parallel geführten Transportketten hängen Tragbalken, Gondeln, Stoffrollen, Kabeltrommeln, Blechwalzen, Kettbäume, Teppichrollen, Dosen, Behälter, Kleincontainer, Hobbocken, Druckwalzen, Metallprofile, und sogar Zweiräder. Jedes dieser Lagergüter wird schonend gelagert und auf Knopfdruck zur Bearbeitung gebracht. Die Zugriffszeiten sind minim – Transporte quer durch den Betrieb entfallen. Der Platzbedarf ist gering, denn Paternosterketten können schlangenähnlich in bisher unbenutzbaren Räumen (Unterflur, Überkopf, Unterdach, Mauernischen) und selbst über Dächer, Höfe und Arbeitsplätze geführt werden.

Der Energieaufwand ist erstaunlich niedrig: die leise surrenden E-Motoren müssen ja nur den Reibungswiderstand überwinden, weil die Gegenlast das Lagergut praktisch im Gleichgewicht hält. Die Lagereinteilung geschieht nach Wunsch: entweder programmierte Einteilung oder der Computer sucht stets die nächste freie Lagerposition. Auch das First-in-first-out-Prinzip ist gewährleistet.



Gross-Paternoster in einer Weberei.

In 3 parallelen Anlagen werden 354 Kettbäume gelagert und auf kürzestem Wege auf den Rollbock verladen. Die Inventaraufnahme wird bei diesen besonders unhandlichen Lagerobjekten ebenfalls gewaltig erleichtert.

Die *System Schultheis AG* in 8640 Rapperswil liefert ihre Industripaternoster selbst nach Übersee – als Qualitätserzeugnisse der schweizerischen Metallbauindustrie. Ihre Montageequipe haben schon manches nachträglich geäußertes Erfordernis in die Praxis umgesetzt, denn die Besteller entdeckten oft beim Anlauf noch diese oder jene Einsatzmöglichkeit. Die Ausmasse werden meist nur durch die örtlichen Bauvorschriften begrenzt; grössere Anlagen werden als Verbundsystem aufgebaut, um die schnellstmögliche Bedienung zu erreichen.



Multipack-Paternoster in einer Textilfärberei.

In Dosen, Hobbocken, Kleincontainern und anderen Originalverpackungen werden die mit Knopfdruck abgerufenen Farben zum Auswägen in bequeme Arbeitsstellung gebracht.